



## HK lazura Grey Protect

### - HK lazura Grey Protect (HK-Lasur Grey-Protect) -

Prémiová, tenkovrstvá olejová lazura v šedých odstínech na bázi rozpouštědel s vysokou ochranou proti vlhkosti pro dřevo v exteriéru



Odstín	Dostupnost							
	Počet kusů na paletě	672	200	200	96	96	1000	1000
	<b>Balení</b>	<b>3 x 0,75 l</b>	<b>2 x 2,5 l</b>	<b>2 x 2,5 l</b>	<b>1 x 5 l</b>	<b>1 x 5 l</b>	<b>100 ml</b>	<b>100 ml</b>
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	vzorek	vzorek
	Kód obalu	01	03	03	05	05	81	81
	<b>Číslo výrobku</b>							
stříbřitě šedá (RC-970)	2257	■	■		■		■	
grafitově šedá (FT-25416)	2265	■	■		■		■	
platinově šedá (FT-26788)	2291	■	■		■		■	
antracitově šedá (FT-20928)	2293	■	■		■			■
vodově šedá (FT-20924)	2294	■	■		■			■
granitově šedá (FT20923)	110000			■		■		
toskánská šedá (FT20925)	110002			■		■		
jílově šedá (FT20926)	110003			■		■		
okenní šedá (FT20931)	110004			■		■		
mlhově šedá (FT20930)	110005			■		■		
pískově šedá (FT20927)	110006			■		■		

#### Spotřeba

Cca 100 ml/m<sup>2</sup> na jeden nátěr, je nutné nanést minimálně 2 nátěry

Hotlovaná nebo velmi hustá dřeva mají nižší savost a v některých případech bude nutný i 3 nátěr



#### Oblasti použití



- Dřevo v exteriéru
- Dřevěné trámy bez kontaktu se zemí
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázdění, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Tvarově stálé dřevěné dílce (pouze jako základ): např. okna a dveře
- Základ, mezivrstva i konečný nátěr
- Není vhodné pro nátěry podlahových ploch (u teras, palubkových ploch) atd.

#### Vlastnosti výrobku



- Přírodní šedé tóny pro dřevo ve venkovním prostředí
- Dlouhodobé zachování jednotného barevného odstínu ve venkovním i vnitřním prostředí
- 3v1: impregnace, základ a lazura
- Ochrana dřeva před vlhkostí a UV zářením
- Impregnační účinek: nasycení dřeva proti vlhkosti
- Ochranný film s otevřenou difuzí: může unikat vlhkost
- Hydrofobní: mokré povrchy rychle schnou
- Ochranou proti povětrnostním vlivům (konstrukční ochrana dřeva a ochrana výrobku proti vlhkosti) snižuje riziko vzniku zamodrávání a hniloby.
- Zvýšený podíl pevných částí zvyšuje fyzikální bezpečnost proti poškození vosami



- Nátěr chráněn proti plísním a řasám
- Následné ošetření bez přebroušení
- Tenkovrstvá lazura
- Neloupe se
- Barevné odstíny můžete mezi sebou míchat

#### Údaje o výrobku

Hustota (20 °C)	Cca 0,87 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (20 °C)	Cca 80 s ISO 2431/3 mm
Bod vzplanutí	> 60 °C
Zápach	Po rozpouštědlech, po uschnutí bez zápachu
Stupeň lesku	Hedvábně matný

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

#### Další informace

- [Farbtonkarte Grey-Protect](#)

#### Systémové produkty

- [Ochranný nátěr příčných řezů \(extra\) \(1900\)](#)

#### Přípravné práce

- Požadavky na podklad  
Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 až 15 %  
Částečně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva max. 18 %
- Příprava podkladu  
Staré nátěry (např. silnovrstvé lazury nebo krycí barvy), kůru, lýko a špínu beze zbytku odstraňte.  
Uvolněné a popraskané suky, jako i otevřená místa s pryskyřicí odstraňte a vyčistěte pomocí vhodného prostředku (např. ředidlem - Verdünnung & Pinselreiniger).  
Hladké, ohoblované dřevěné plochy, pokud je to možné, před natíráním obruste a zbavte prachu, čímž dosáhnete lepšího vsakování barvy.  
Dodržujte všeobecně platná pravidla pro nátěry na dřevo a dřevěné materiály ve venkovních prostorech.

#### Zpracování



- Podmínky při zpracování  
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.  
  
Materiál dobře promíchejte.  
Běžní uživatelé: natírání pomocí lazurovacího štětce. Profesionální uživatelé: nátěr, máčení, ponořování, stříkání - pouze v uzavřených zařízeních.  
Nanášejte ve směru vláken.  
Po uschnutí naneste 2. vrstvu.  
Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

#### Upozornění při zpracování



- Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.  
Při přetírání pomocí jiných nátěrových látek doporučujeme zkušební nátěr pro zjištění přilnavosti nátěru.  
U tvrdých dřevin jako např. dubu, červeného cedru, afzelie, sekvoje atd. může docházet v důsledku srážek k vyplavování vodou rozpustných látek ze dřeva. Toto může vést k zabarvení světlého zdiva nebo omítky.  
Zkušební nátěry se doporučují i u jiných druhů dřeva.  
Dolní části čelních ploch mají být zaříznuté tak, aby tvořily okapnici.  
Čelní a řezné plochy je třeba následně ošetřit před působením vlhkosti 2 vrstvami nátěru produktu Ochranný nátěr příčných řezů (extra).  
S každou další vrstvou laku se zintenzivňuje barevný tón a zvyšuje lesk.
- Schnutí  
cca. 12 hodin při 20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.  
Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.  
I když je povrch na dotek suchý, mohou těžká těkavá rozpouštědla vytvořit během několika dní vlhký pocit, když se dotknete povrchu!  
Tato vlastnost není vadou!  
V případě zajištění co největší výměny vzduchu bude odpařování rozpouštědel výrazně urychleno.
  - Ředění  
Připraven k aplikaci

#### Upozornění

U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížené adhezi a odolnosti vůči povětrnostním vlivům (především u tangenciálního řezu, větví a zón bohatých na pryskyřici). Zde je třeba počítat se zkrácenými intervaly údržby a obnovy. Lze si pomoci pouze vhodně zvolenou předúpravou, a to hrubším přebroušením (P 80), čímž se naruší pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezi. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.



Nářadí / čištění

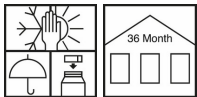
Štětce (přírodní štětiny), plochý štětec



Pracovní nářadí očistěte ihned po aplikaci pomocí ředidla nebo čističem štětců.  
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech skladované v chladu a nad bodem mrazu min. 36 měsíců.



Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Biocidní přípravek

„Ošetřený výrobek“ obsahuje biocidní účinnou látku 3-jod-2-propynyl-butytkarbamat k ochraně lakového filmu proti mikrobiálnímu napadení (řasy, plísně atd.). Dodržujte pokyny ke zpracování!

Obsah VOC podle směrnice  
Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/e): max. 400 g/l (2010).  
Tento výrobek obsahuje < 400 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	400g/l
max.:	400g/l

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.  
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.